

# TAMISOL 510

SOLUZIONE ACQUOSA

**FUMIGANTE PER LA DISINFEZIONE PREVENTIVA DEL TERRENO  
PER USO PROFESSIONALE****TAMISOL 510****COMPOSIZIONE:**

100 grammi di prodotto contengono:

- Metam Sodio puro	g 42,1 (510 g/l)
- Coformulanti q.b. a	g 100

**Indicazioni di pericolo****H290** Può essere corrosivo per i metalli.**H302+332** Nocivo se ingerito o inalato. **H314**Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. **H317** Può provocare una reazione allergica della pelle. **H351** Sospettato di provocare il cancro se inalato. **H361**Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. **H373** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. **H410**

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni supplementari****EUH031** A contatto con acidi libera gas tossici;**EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso**Consigli di prudenza****P201** Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. **260** Non respirare i fumi. **P280**Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/il viso. **P301+P330+P331**IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito; **P303+P361+P353** IN CASO DI CONTATTOCON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti; gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. **P304+P340** IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. **P305+P351+P338**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare; **P308+P313** IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. **P391** Raccogliere la fuoriuscita. **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme nazionali vigenti.**Titolare della registrazione****EASTMAN ITALIA S.r.l.**presso Studio Tributario Societario, Via Matteo Bandello 5-20123  
Milano - Tel.: 335 8135202**Officine di produzione:**

TAMINCO bvba -Pantserschipstraat, 207- GENT (Belgio)

BALCHEM Italia S.r.l. - Via del Porto snc - Marano Ticino (NO)

**Officina di confezionamento:**

OSIO GIAMPIETRO - Fornovo S. Giovanni (BG)

**Registrazione del Ministero della Sanità n° 10338 del 20/02/2000****Contenuto netto:** litri 5, 25, 50, 210\*-1000\* **Partita n. ....del .....****PERICOLO****CARATTERISTICHE**

TAMISOL 510 è un disinfestante ad azione fumigante che deve le sue proprietà fungicide erbicide e nematocide al gas (MITC - metilisotiocianato) che si produce nel terreno dalla sua decomposizione.

Risulta attivo nei confronti di funghi (Fusarium, Verticillium, Phythium, Phytophthora, Rizochtonia, ecc.) che provocano marciumi radicali e del colletto, avvizzimenti ecc., nematodi (Meloidogyne, Pratylenchus, ecc), insetti terricoli, germinelli, tuber e rizomi delle erbe infestanti.

Si utilizza esclusivamente su suolo nudo per la disinfestazione di terreni destinati alla semina o al trapianto delle colture.

**MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO**

Per ottenere risultati ottimali seguire le seguenti indicazioni:

**Prima del trattamento:** interrare le sostanze organiche (torba, letame) un mese prima del trattamento; una settimana prima dell'impiego lavorare finemente e bagnare il terreno, questo consentirà una migliore diffusione del prodotto e faciliterà la germinazione delle infestanti.**Applicazione:** al momento dell'applicazione il terreno dovrebbe avere una temperatura ideale di 20°C ca. e comunque non inferiore ai 14°C e non superiore ai 32°C.**Trattamenti in pieno campo:** impiegare TAMISOL 510 tramite iniezione nel terreno con apposite macchine fumigatrici;**Trattamenti in serra:** distribuire TAMISOL 510 con la tecnica dell'irrorazione a goccia, cioè con l'utilizzo di manichette forate poste sotto film plastico a tenuta di gas.**Dosi:** utilizzare 300 l/ha TAMISOL 510 per i trattamenti in campo aperto e 700-1200 l/ha per i trattamenti in serra; le dosi per i trattamenti in serra possono essere aumentate fino a 1500 l/ha quando si operi su terreni pesanti od infestati principalmente da verticillosi, fusariosi o fialoforosi.**Per tutti gli impieghi è consentita una sola applicazione della sostanza attiva ogni 3 anni sullo stesso appezzamento.****Dopo il trattamento:** irrigare lentamente il terreno per consentire al prodotto di raggiungere la profondità desiderata ma non oltre. A distanza di due settimane circa si deve fare una lavorazione superficiale del terreno allo scopo di allontanare eventuali residui di gas che potrebbero dare problemi di fitotossicità.**Attendere altri 8-14 giorni prima di procedere alla semina o al trapianto. Eventualmente può essere utile fare il "Test del Crescione"****COMPATIBILITÀ** Il prodotto si usa da solo.**Avvertenze**

Non rientrare nelle zone trattate prima che siano trascorsi 15 giorni dal trattamento. Durante le operazioni di applicazione, irrigazione ed arieggiamento del terreno, usare un apparecchio respiratorio adatto.

In caso di spargimento accidentale in ambienti chiusi, dotare il personale addetto alla bonifica di dispositivi atti a proteggere le vie respiratorie, gli occhi e la pelle.

In caso di dispersione o fuoriuscita accidentale, tenere lontano dalla zona il personale non addetto ed avvertire chiunque del pericolo di intossicazione. Contenere la perdita di liquido con sabbia o terra. Tenere lontano da canali di scolo e corsi d'acqua. Per piccole perdite assorbire con terra o sabbia. Le grosse perdite devono essere aspirate in fusti. Lavare l'area con piccole quantità d'acqua. Utilizzare le migliori tecniche di trattamento disponibili prima di scaricare nelle fognature o nell'ambiente acquatico. Il prodotto sviluppa gas tossico.

**ATTENZIONE**

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Da non vendersi sfuso. Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua. Operare in assenza di vento. Il contenitore non può essere riutilizzato. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. \*Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore dei contenitori superiori a 200 litri deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade.**INFORMAZIONI PER IL MEDICO****Sintomi:** cute: eritema, dermatiti, sensibilizzazione; occhio: congiuntivite irritativa, sensibilizzazione; apparato respiratorio: irritazione delle prime vie aeree, broncopatia asmatiforme, sensibilizzazione; SNC: atassia, cefalea, confusione, depressione, iporeflessia.**Effetto antabuse:** si verifica in caso di concomitante o pregressa assunzione di alcool, e si manifesta con nausea, vomito, sudorazione, sete intensa, dolore precordiale, tachicardia, visione confusa, vertigini, ipotensione ortostatica. Dopo qualche ora il viso da paonazzo diventa pallido e l'ipotensione si aggrava fino al collasso ed alla perdita di coscienza. **Terapia:** sintomatica. **Consultare un Centro Antiveneni.**